Index of Claims

Appli	catio	n/Control	No.

10/722,244

Examiner

William L. Miller

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARROLL ET AL.

**Art Unit** 

3677

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

		Щ					J		Ц	<u> </u>
Cla	nim	1	_			_				
Final	Original	8166				Date	Ĭ			
	1 2 3 4 5 6 7	/								
	2		<u> </u>							
	3									
	4	0								
	5	$\coprod$							Γ	
	6	П								
	7	П			Γ					
	8	П								
	9	Ó								
	10									
	10 11	1	L		L					
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	Щ	匚	<u> </u>		_		$oxed{oxed}$	L.	
	13	Щ	$oxed{oxed}$	_						
	14	$\coprod$		<u> </u>				_	$oxed{oxed}$	_
	15	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		L	<u> </u>	<u> </u>	
	16	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u>_</u>	_
	17	p,	ļ	_	_		_	<u> </u>	_	_
	18	<b>-</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b> _		
	19	₩	<u> </u>	_	_	_				
	20	11	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			
	21	H		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_
	22	₩	┝	┝			<u> </u>			
-	23	${\mathbb H}$	_	┝	_	<del> </del>	├			
	24 25	÷	⊢	⊢	┝	⊢	├			
	26	=	$\vdash$			┝	$\vdash$		_	
	27	T	-	$\vdash$		$\vdash$	┢		_	-
	27 28 29 30 31		<u> </u>	$\vdash$		┝	-		_	
	29	Ħ		$\vdash$	<u> </u>	_	-			
	30	1				-	<u> </u>			
	31	1			_	_	Ι.		_	
	32			_	$\vdash$	_				
	32 33		Г							П
	34	П								
	35 36									
	36									
	37									
	38		匚				_			
	39	L								
	40	Щ		<u> </u>	<u> </u>		_			
	41	3				L	L_		Ш	Ш
	42		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш	Ш
	43		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	Ш	Ш
	44	$\vdash$		_		_	<u> </u>	lacksquare		Ш
<u> </u>	45	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш
<u> </u>	46	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	Ш	$\vdash$
<b>  </b>	47	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>
<u> </u>	48	-		<u> </u>	<del> </del>	<u> —                                   </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	49 50	H	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	วบ	L!	L	l	L	L	E.			

E	_			(	Date	 e				]	Cla	aim				- (	Date				
51	0		Γ			Г			Г	1											
51	۲	-									- I	nal									
51	٤,										Ë	igi									
51	Xc										ш	ŏ									
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				Ļ			<u> </u>	_	_	1 1			_								
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	4	_								]		51									
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									l	1		52									
54   55   56   57   58   59   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   99   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	7			Г						1		53					Г				
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	`					$\vdash$	$\vdash$	✝		1 1		54						_	_		-
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 58 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 98 99	_	_	-	$\vdash$		_	$\vdash$	┢	<del> </del>	1		55	┢╾	_				_			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 6 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_		-		_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1 1		35	$\vdash$		_		_	_	-		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 8 76 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96	Н			-	-	-		H	⊢	1 1		50	_		_	_					
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 8 76 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96	L					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		5/	_	_	_		_				
60 61 62 63 64 65 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 98 99	L			_	_	_		_	_	1		58									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	2		_						_	]		59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					_			_	Γ			61									
64 65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									T	]		62									
64 65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	П							Г	Т	1		63	Г					_			
65 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1		64	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_		-		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			GE	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			-		_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		⊢	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			00	$\vdash$	_			_		_		_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66	lacksquare	_			<u> </u>		_		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	1		67	$oxed{oxed}$								
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99												68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99							Ι –			]		69									
71									П	1 1		70									
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	П			_				$\vdash$	Г	1		71									
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	Н			_	$\vdash$	_	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	-	72	-	-	_	_	_	_	_	-	
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	Н		_			_	$\vdash$		$\vdash$			72	$\vdash$			-	_	_			
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_				-							73									
76	_		_		$\vdash$	<u> </u>						/4	Ь.								
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 91 92 93 94 95 96 97 98					_			_	L.			75					_	_			
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	Ξ					_						76									
78												77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98										1 1		78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 91 92 93 94 95 96 97 98										1 1		79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 91 92 93 94 95 96 97 98	_					_	_	_	┢	1 1		80			_	_	_	_	_	$\overline{}$	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		_	_	_	$\vdash$	_	_	-	┢	1 1		81	$\vdash$	$\vdash$	_		-	_	-		_
84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 97 98 99 99	-	_		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			92	$\vdash$				$\vdash$	-		$\dashv$	
84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 97 98 99 99	_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	├-			02	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99	_		_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			83	$\vdash$	Ш			Ш				
86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98			$\vdash$		<u> </u>	_			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$			84					lacksquare				
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98					$oxed{oxed}$				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	] ]		85									
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98				LĪ	L	L			L			86									
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												87									
90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_											88									
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_				$\vdash$				Т			89	_	$\vdash$		_	Т				
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-		Н	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$			an	-	$\vdash$	_					$\dashv$	
92 93 94 95 95 96 97 98 99					<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			01	$\vdash$	$\vdash$		-	Н			-	
92 93 94 95 95 96 97 98 99	-		H	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			91	$\vdash$	$\vdash\vdash$		_	-				$\vdash$
94 95 96 97 98 99 99	_		$\vdash$	<u> </u>		_		_	<u> </u>			92	<u> </u>	$\vdash$	_		Щ		_		_
95 96 97 97 98 99				_	<u> </u>	_	L	_	<b>—</b>			93		Щ			Ш				
96 97 98 98 99				Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$				<u> </u>												
96 97 98 98 99						L	L	L	Ĺ			95									
97 98 99 99												96									
98 99		_							П							_	$\overline{}$			$\neg$	
99	-	_					Η-	$\vdash$	$\vdash$	1			_		-	_	Н		_	$\neg$	
100	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			90	-	$\vdash$			-		_	$\vdash$	Н
	-	_		$\vdash$	-	-	<u> </u>	-	<del> </del> —			100	<u> </u>				-	_	_	$\vdash$	
	_						<u> </u>	l		j l		IUU									

Cla	Date									
										П
<u>ज</u>	Original		1							
Final	rig									
	0		1							
	101									
	102									
	103									
	104									
	105		L			<u> </u>	L			Ш
	106		L		L.	L.				Ш
	107		L			_				
	108									Ш
	109 110 111		_	_	_	_		_		Щ
	110		L	_	_	_	ļ	_	_	Ш
	111					_		_	_	$\square$
	112		<u> </u>	_				_		Ш
	112 113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	114	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
	115	-	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	116 117			_		<u> </u>				Ш
	117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	118		L	_	_	_				Ш
	119			_	_	_			_	Н
	120 121 122		_	_	$\vdash$	_				Ш
	121	_		<u> </u>	$\vdash$	_	_		_	Н
	122			_	_		<u> </u>	_		_
	123	_		<u> </u>	_		$\vdash$			Н
	123 124 125	_					L		_	Н
	125	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	126 127			<u> </u>	H		$\vdash$			Н
	127	_	_		-	_	$\vdash$	_	_	$\dashv$
	128 129 130		_	-		_	$\vdash$		_	Н
	129			$\vdash$			$\vdash$			Н
	130	_		-	-		H			Н
	131 132 133			-	$\vdash$		H	$\vdash$	_	$\dashv$
	132				-	_	$\vdash$	-	_	
$\vdash\vdash$	134		Н	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	—	$\vdash \dashv$
	134 135		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	136			$\vdash$	-	—	-	$\vdash$		$\vdash$
	137		H	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
	138			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	139	_		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	140	_		<del>                                     </del>	Н	$\vdash$				H
	141		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢		$\vdash$	Н
	142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	т	Н
	143	_			Н	$\vdash$	Т	П		Н
	144	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H
	145	_	$\vdash$	-	$\vdash$		Т	_	Т	Н
	146	П		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н
	147	-								Н
	148		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	Н	$\vdash$	Н
	149	$\overline{}$		$\vdash$			Г		$\vdash$	Н
	150		П	$\vdash$	Т	_	Г		$\Box$	Н
			ι			ι—				